

TALLER CREAR BASES DE DATOS EN EXCEL

Preparado por: Liboria Rentería Urrutia, Docente Informática

Tema : Formulas, funciones y filtros en EXCEL

Logro: Utilización de diferentes fórmulas, funciones y filtros para realizar facturas y cálculos en la hoja de cálculo aplicables a la vida cotidiana.

Actividad: desarrollar el taller en Excel.

Instrucciones: Observe la tabla y completar los datos que hacen falta

1. Digitar la tabla en EXCEL :

BASE DE DATOS DE AEROLINEAS POR CIUDADES				
No	AEROLINEAS	CIUDADES	CODIGO	PUNTOS RECIBIDO
1	Copa Airlines	Madrid, España	ER	
2	Copa Airlines	Barcelona, España	ER	15300
3	American Eagle Airlines	Toronto, Canadá	AN	
4	Copa Airlines	Madrid, España	ER	
5	LAN Airlines	Amsterdam, Holanda	ER	
6	Delta Air Lines	Praga, República Checa	ER	
7	Delta Air Lines	Moscú, Rusia	ER	
8	Avianca	Viena, Austria	EU	
9	Copa Airlines	Cancún, México	AC	
10	Copa Airlines	Ciudad de Panama	AC	
11	Air France	Venecia, Italia	ER	
12	Air France	Paris, Francia	ER	
13	Avianca	SanAndres Isla-Colombia	IS	
14	Copa Airlines	Ciudad de México, México	AC	
15	BrusselsAirlines	Berlín, Alemania	ER	
16	TACA Airlines	San Francisco, Estados Unidos	AN	
17	Copa Airlines	Miami, Estados Unidos	AN	
18	Copa Airlines	Milán Italia	ER	
19	Delta Air Lines	Sydney, Australia	IS	
20	Delta Air Lines	El Cairo, Egipto	ER	
21	Delta Air Lines	Lisboa, Portugal	ER	
22	VirginAmerica	Las Vegas, Estados Unidos	AN	
23	Hong Kong Express	Hong Kong, China	AS	
24	China Airlines	Nueva York, Estados Unidos	AN	
25	JapanAirlines	Dubai, Emiratos Árabes	IS	
26	Copa Airlines	Roma, Italia	ER	
27	British Airways	Londres, Inglaterra	IS	
28	VirginAmerica	Los Angeles, Estados Unidos	AN	
29		Lima, Peru	AS	
30				
31				
32				

33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

2. Llenar los datos de la tabla que faltan observa a continuación:

- El código y los puntos van de acuerdo a la siguiente tabla

COD	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
ER	EUROPA	15300
AN	AMERICA DEL NORTE	12500
AC	AMERICA DEL CENTRO	8000
AS	AMERICA DEL SUR	15000
IS	ISLA	16000

- Ejemplo: Código ER Puntos 15300

2. Para terminar los datos que faltan de la tabla ingresa algunas ciudades del mundo y sus aerolíneas.

Consulta el siguiente enlace :

https://es.wikipedia.org/wiki/Categor%C3%ADa:Aerol%C3%ADneas_por_pa%C3%ADs

3. Aplica los formatos para que la tabla quede presentable
4. Crear los siguiente filtros: en hojas diferentes según el código : total cinco filtros
5. Agregar una imagen representativa según la Descripción.
6. Guarde el archivo y presente el trabajo.